سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة وخمسة وثمانون
{غير محلول}



سؤال 1

إذا كان $س \boxtimes ص = \dfrac{٥س + ص}{٥ س ص}$ ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : ١ ⊠ ٢

-القيمة الثانية : ٢ ⊠ ١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

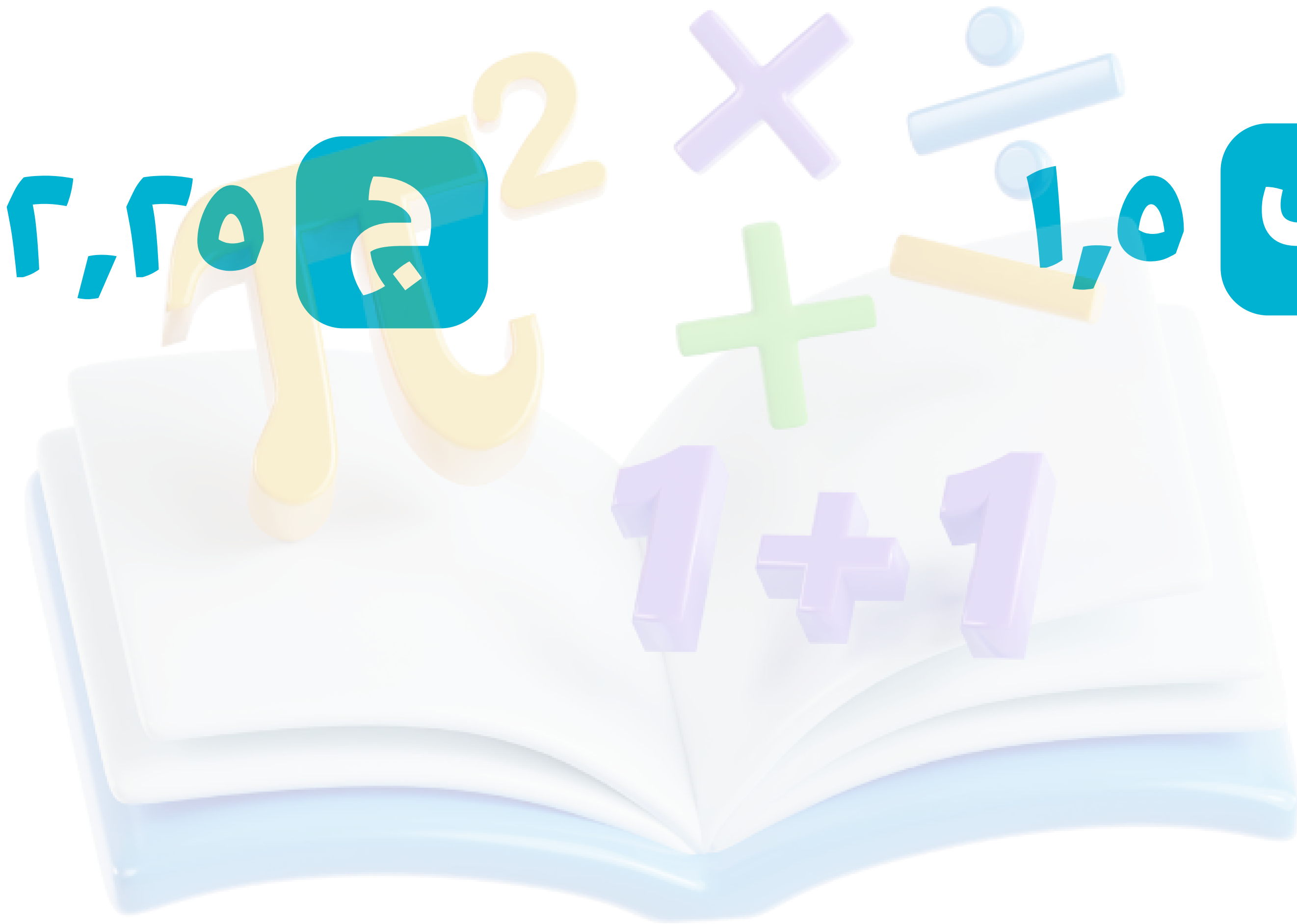
سؤال 2 دراجة نارية تسير ٨٠ كيلومتر في ٣٠ دقيقة، في كم دقيقة تسير ٦ كيلومترات؟

أ ١

ب ١,٥

ج ٢,٢٥

د ٣



سؤال 3 أوجد الحد الخامس:

١٢ ،٣٠ ، ١٨ ، ٣٦ ، ....



أ ٢٠

ب ٢٤

ج ٤٢

د ٤٨

سؤال 4

إذا كان محيط متوازي الأضلاع = ٢٠ سم أوجد قيمة س



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 5

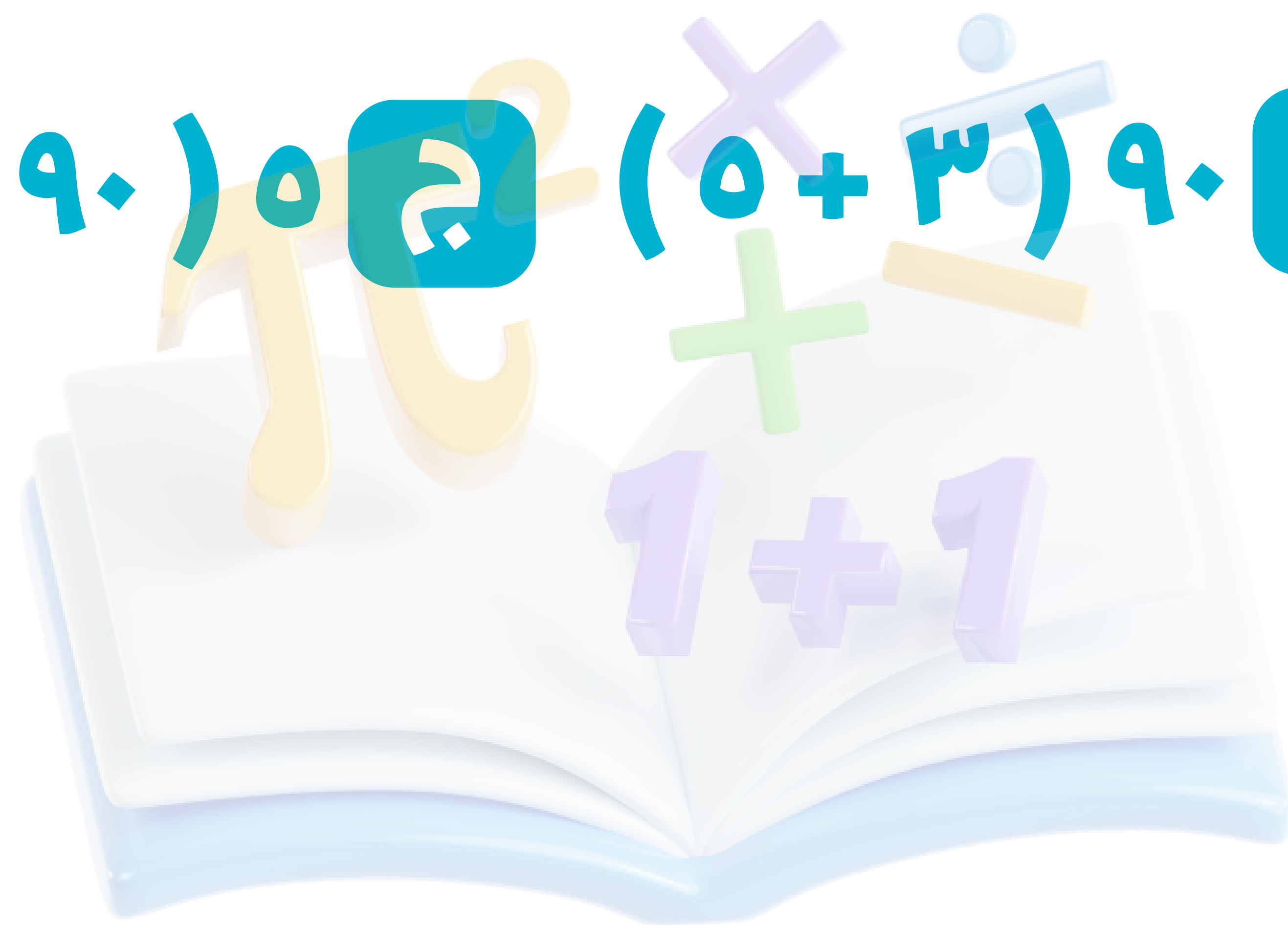
(٥ x ٩٠) + (٥ x ٣) = ...

أ ٣ (٩٠ + ٥)

ب ٩٠ (٣ + ٥)

ج ٥ (٩٠ + ٣)

د ٥ x ٩٠ x ٣



سؤال 6 قارن بين:

-القيمة الأولى : مجموع قياسات الزوايا الداخلية للرباعي

-القيمة الثانية : مجموع قياسات الزوايا الداخلية للسباعي



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

ما العدد الذي ضُرب في ٢ وطرح منه ٥ ، كان الناتج ١٥



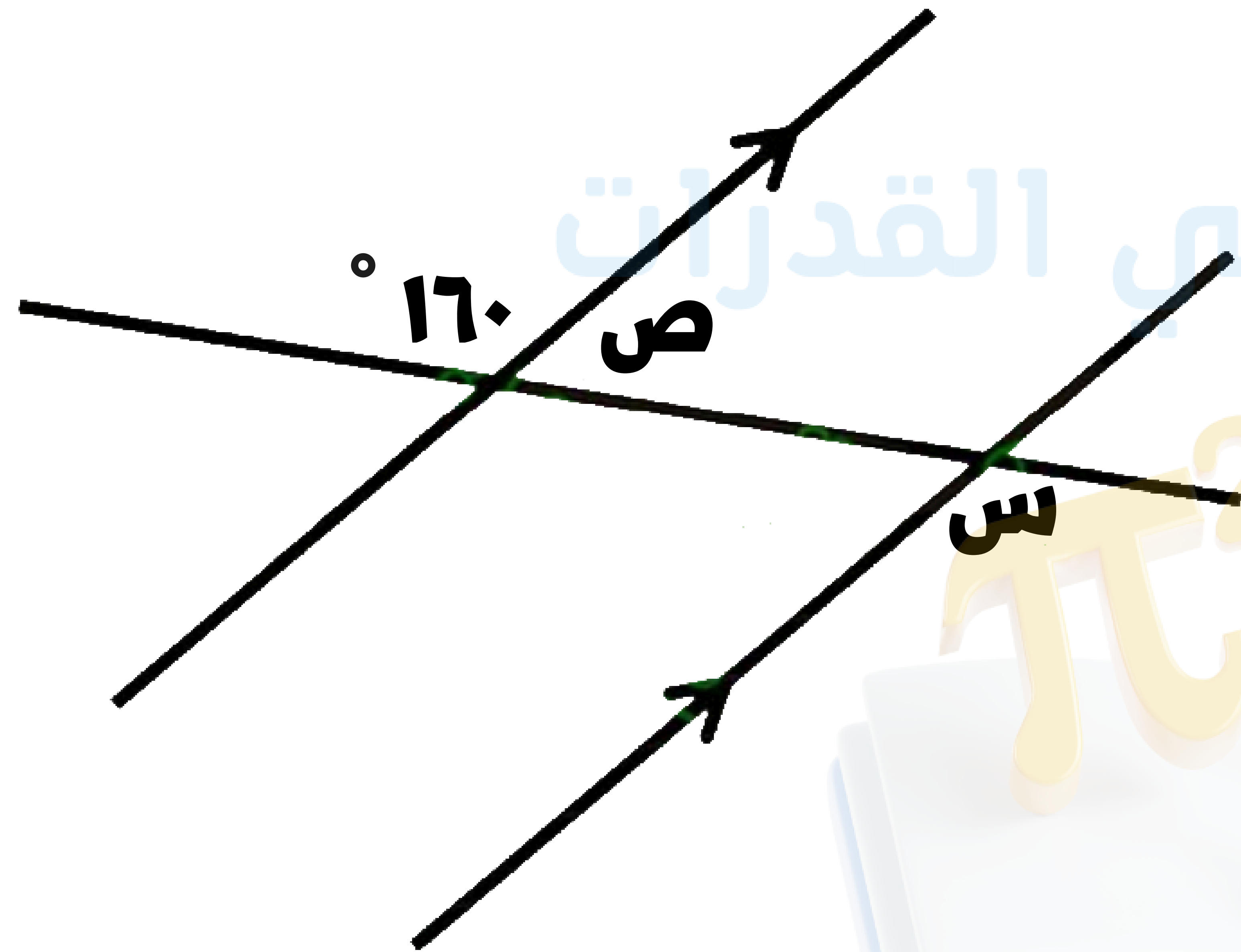
أ ٢

ب ٣

ج ٥

د ١٠

سؤال 8 **أوجد قيمة س + ص**



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 9

احسب قيمة: $\sqrt{٣٩٦} \times \sqrt{١١}$

أ ٦ $\sqrt{١١}$

ب ٣٦ $\sqrt{١١}$

ج ٣٦

د ٦٦

سؤال 10

إذا كان ثلاثة أمثال عدد مضافًا إليه ٥ ، كان الناتج ٢٦ ، أوجد هذا العدد



أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 11 هناك عرضان من شركتين،

العرض الأول: تدفع مقدم ١٠٠٠ ريال وتقسيط ٣٠٠ ريال شهريا،

العرض الثاني : تدفع مقدم ١٦٠٠ ريال و تقسيط ٢٠٠ ريال

شهريا، قارن بين:

-القيمة الأولى : العرض الأول -القيمة الثانية : العرض الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

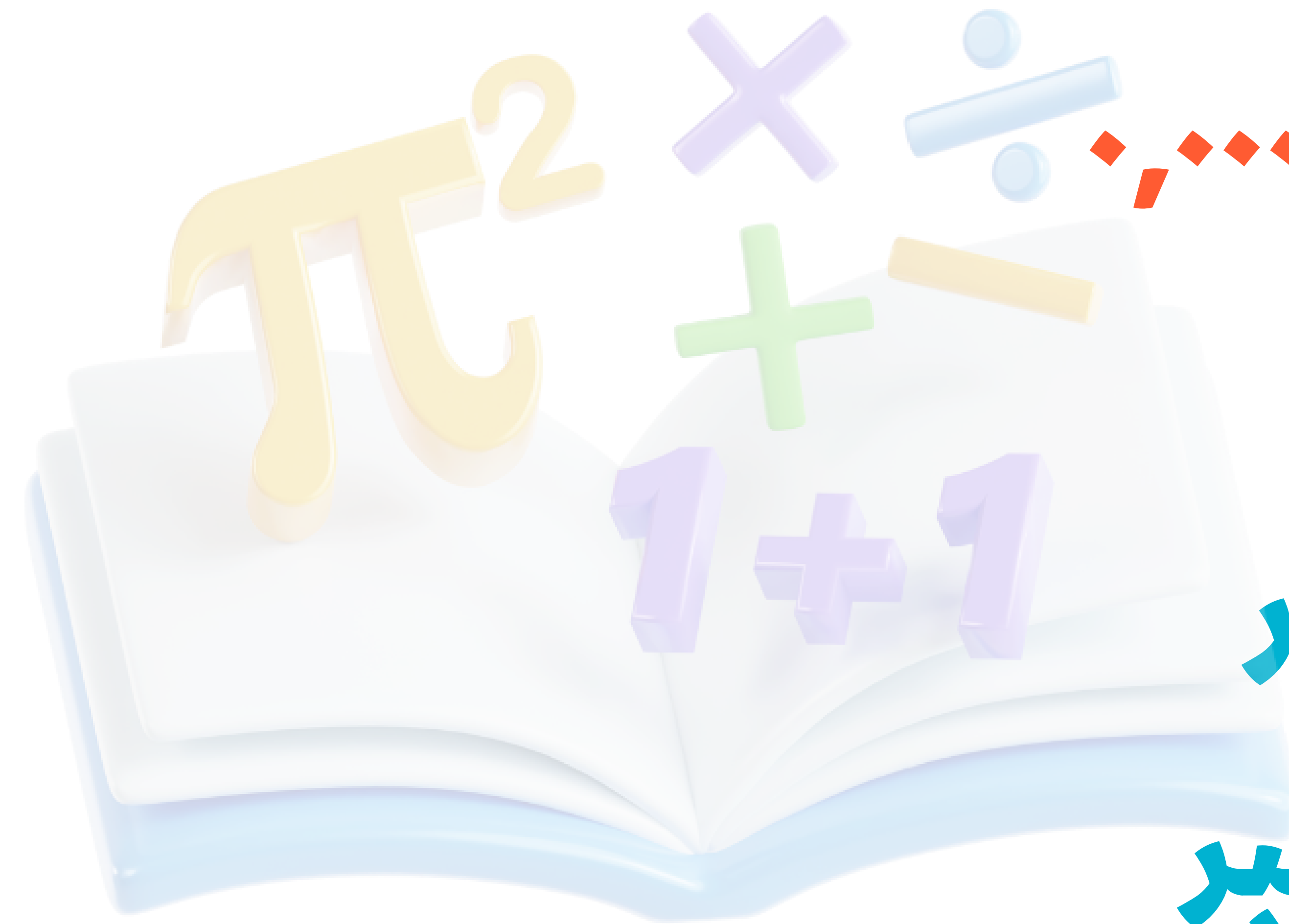
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : ٠,٣ x ٠,٠٣ x ٠,٠٠٣

-القيمة الثانية : ٠,٠٠٠٠٢٧



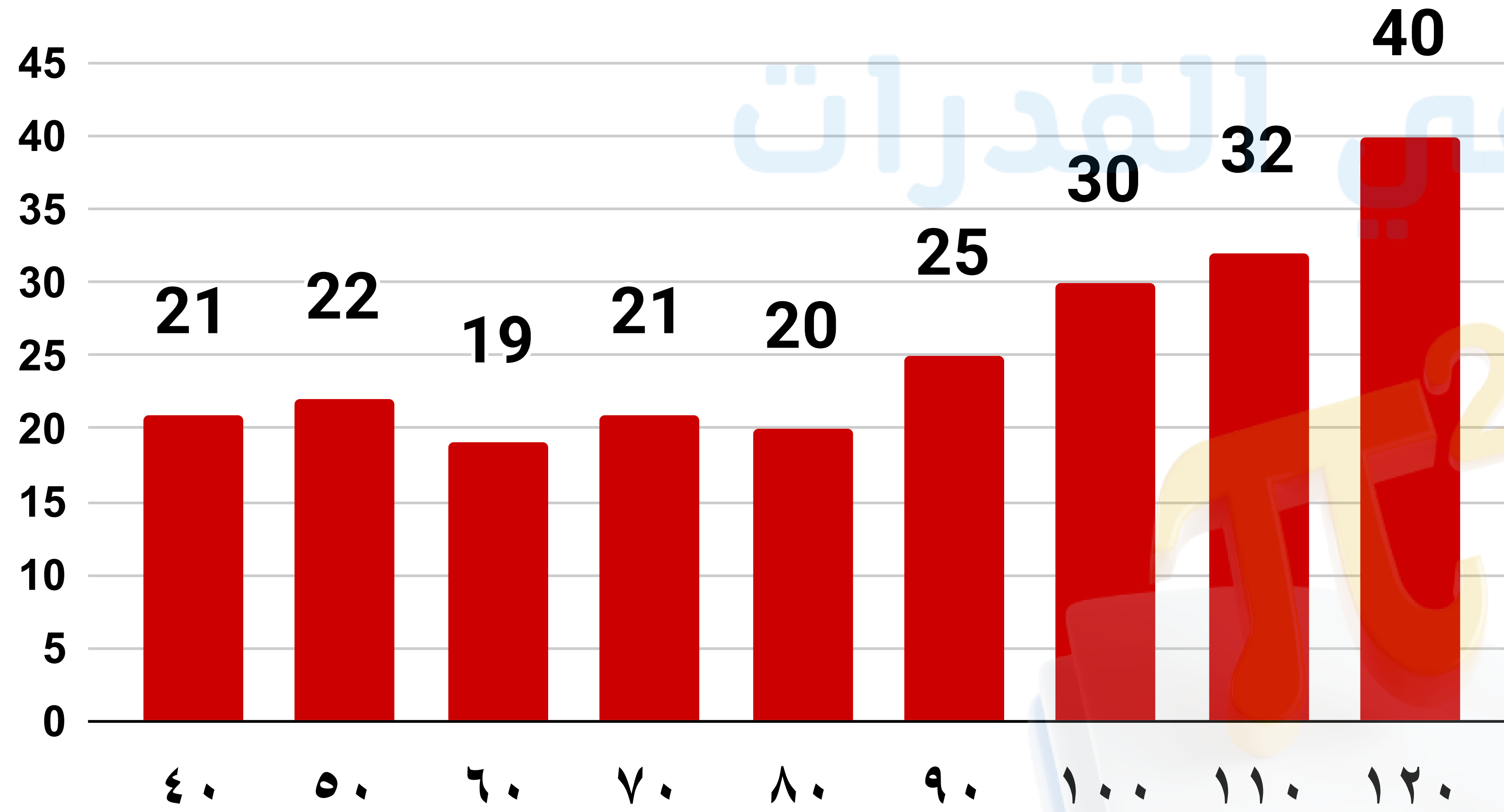
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 ما عدد السيارات التي سرعتها أقل من ٩٠؟



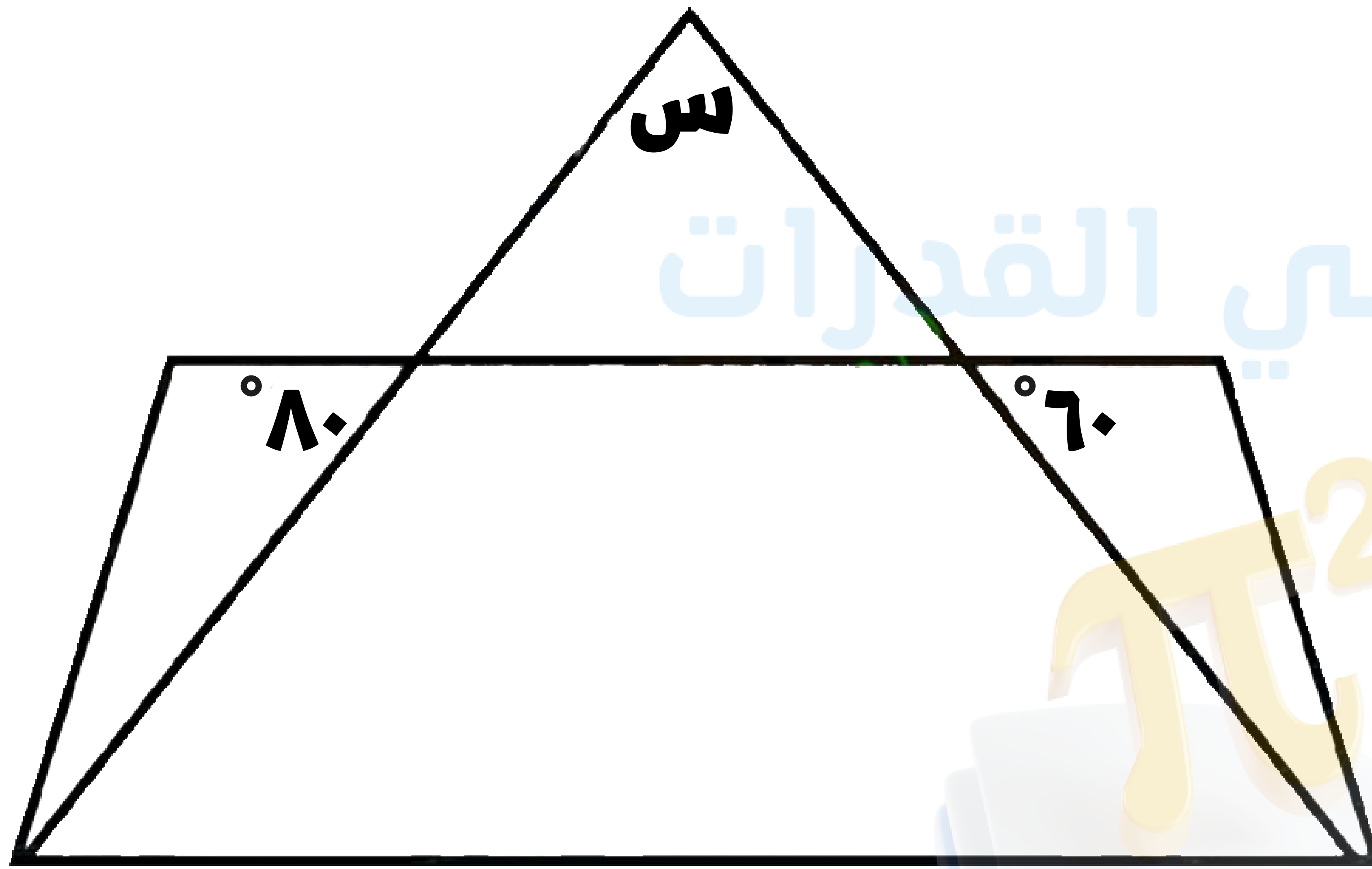
أ ١٠١

ب ١٠٢

ج ١٠٣

د ١٢٨

سؤال 14 أوجد قيمة س



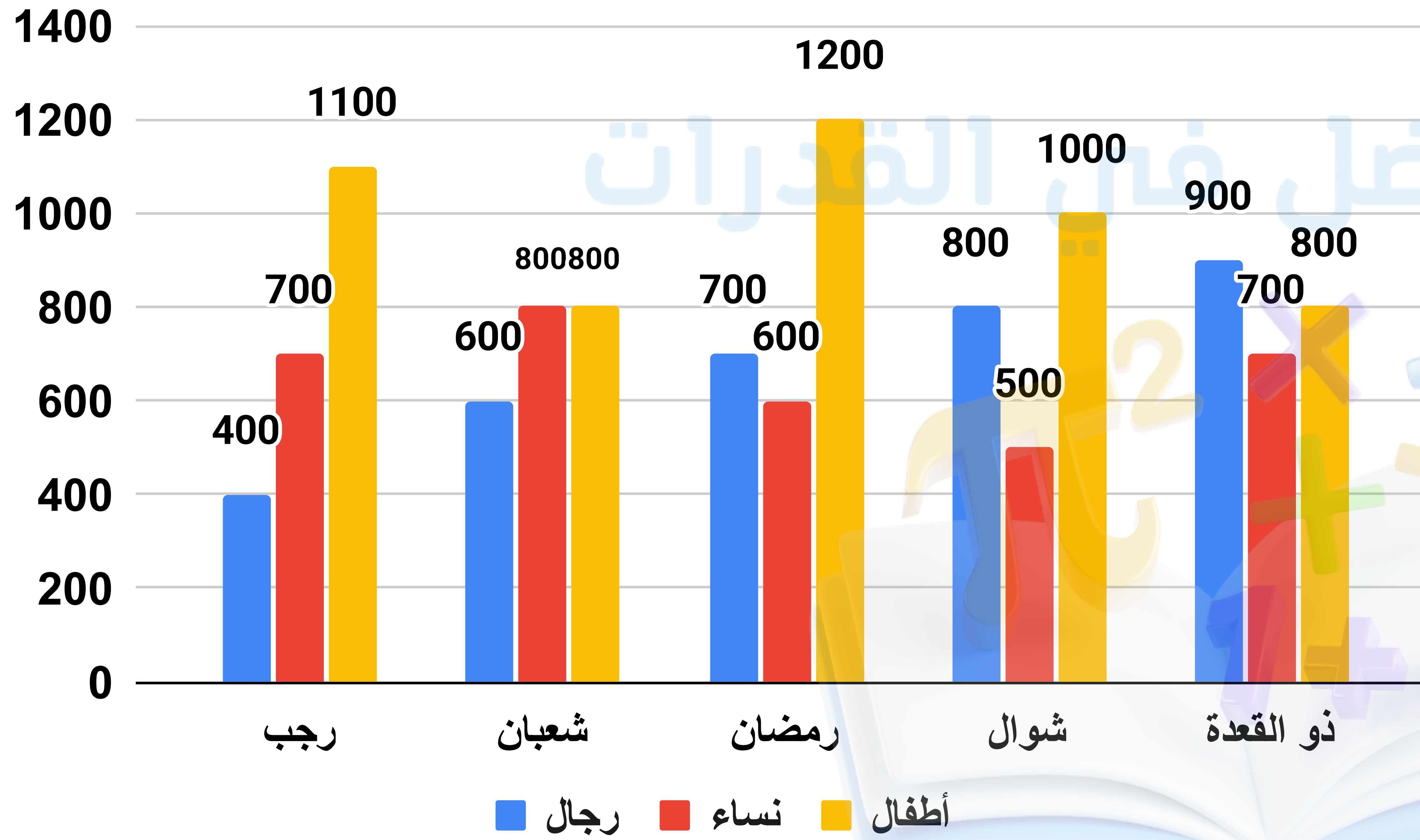
أ ٤٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 15 ما الشهر الذي فيه أكبر من الرجال والنساء والأطفال؟



أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د شوال

سؤال 16

احسب قيمة: $٤^{٥}$

أ ١٢٨

ب ٢٥٦

ج ٥١٢

د ١٠٢٤



سؤال 17

إذا كان ص = ١٢٠°، أوجد قيمة $\frac{١}{٣}$ س



أ ٦٠

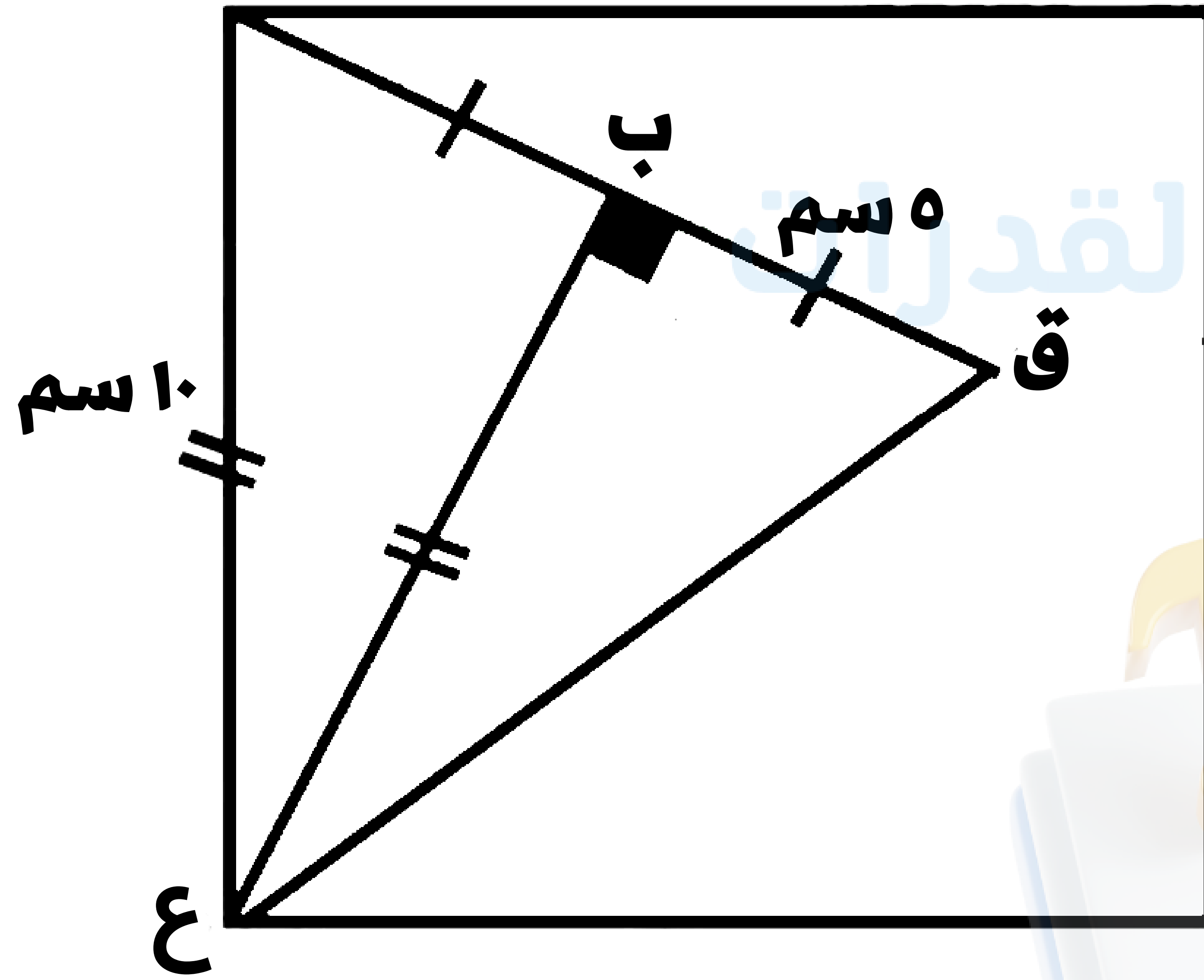
ب ٤٠

ج ٣٠

د ٢٠

سؤال 18 الشكل المجاور مربع

أوجد مساحة المثلث ق ب ع



أ ٢٥

ب ٣٣

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 19 أوجد قيمة ص

١٥س+٧٥

٣٠°

٣ص

أ ٥

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٥٠

سؤال 20

ما أصغر قيمة فيما يلي:

أ) $\sqrt{\frac{١}{٩}}$

ب) ٠٫١

ج) $\frac{١}{١٠^{٢}}$

د) $\frac{١}{٢^{٣}}$

سؤال 21

احسب قيمة:

$$\frac{3\sqrt{9} \times 4\sqrt{2}}{6\sqrt{2} \times \sqrt{3}}$$

أ) $6\sqrt{3}$

ب) $-6\sqrt{3}$

ج) $6 + \sqrt{3}$

د) $\frac{6}{\sqrt{3}}$

سؤال 22

إذا كان عدد المراجعين بالمستشفى ٦٠ ونسبة الرجال $\frac{٢}{٥}$ ونسبة النساء $\frac{١}{٣}$ ونسبة الأطفال $\frac{٤}{١٥}$ ،

ما أقل عدد من المراجعين من الرجال أو النساء أو الأطفال؟

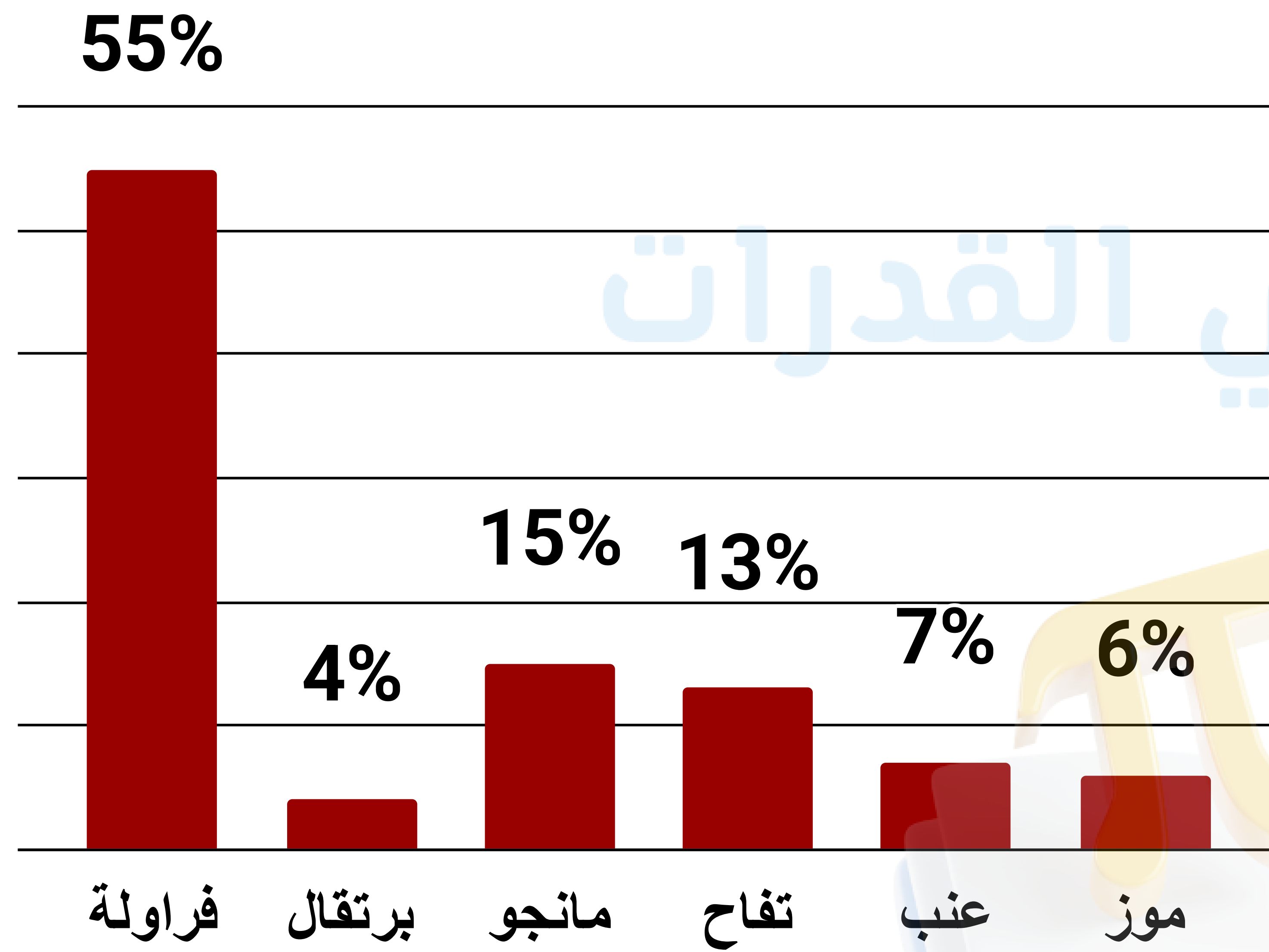
أ ٢٤

ب ٢٠

ج ١٦

د ١٢

سؤال 23 تم عمل استطلاع للرأي لـ ٢٠٠ طالب عن الفاكهة التي يفضلونها، احسب الوسيط للقيم



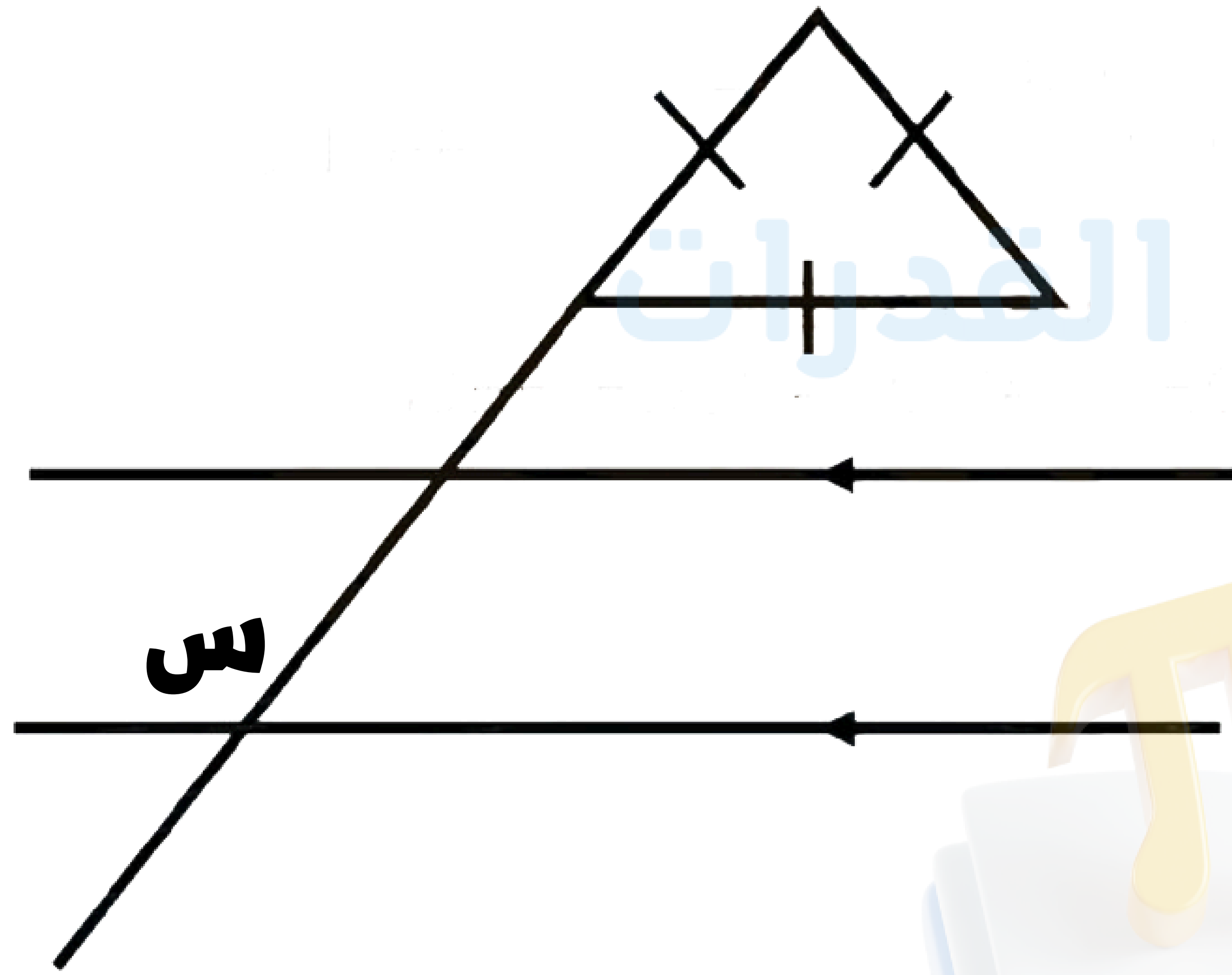
أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 24 **أوجد قيمة س**



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 25 **احسب مساحة المربع**



أ ٢٥

ب ٥٠

ج ٧٨,٥

د ١٠٠